

ТОО «ПЕТРОЭКОЦЕНТР-Логистики»

УТВЕРЖДАЮ

**ДИРЕКТОР
ТОО «АКТОБЕ-GLASS»
(«АКТОБЕ-ГЛАСС»)**



КАШКОРОВ А.Ф.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ТОО «Актобе-GLASS» («Актобе-ГЛАСС»)
(СКО, Акжарский район, с. Ленинградское, с. Айсаринское)**

На 2027-2035 год

г. Петропавловск, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Руководитель проектной группы

Директор



Кедич Д.В.

Ответственные исполнители:

Инженер-эколог

Кедич Е.М.

Инженер-метролог

Бекметов Р.М.

Инженер-географ

Рощупкин А.В.

Бухгалтер

Гусак С.А.



ТОО «ПЕТРОЭКОЦЕНТР-Логистики»
Государственная лицензия №01437Р от 15.11.2011 года
СКО, г. Петропавловск, ул. Горького, 166
тел./факс: 8 (7152) 50-25-25, 50-30-30, 52-75-52
моб. 8-701-416-96-19
e-mail: dkedich@yandex.ru
www.pec.kz

0012374

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. Целями производственного экологического контроля являются:

1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения. Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Сроки реализации Программы ПЭК – 2027-2035 гг.

Источники финансирования – собственные средства.

ТОО «Актобе-GLASS» («Актобе-ГЛАСС») представлено 2 площадками:

- карьер, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области в 5,7 км к западу от с. Айсаринский, в 34 км на юго-восток от обогатительной фабрики в с. Ленинградское, в 38 км на юг ж/д станция Талшык.

- обогатительная фабрика, расположенная в селе Ленинградское Акжарского района Северо-Казахстанской области.

На момент эксплуатации выявлено 37 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 20 неорганизованные.

Загрязнение атмосферного воздуха производится: Площадка №1 - 5 загрязняющими веществами (З.В.); Площадка №2 – 7 загрязняющими веществами (З.В.), не образующие суммы.

Выбросы предполагаются на уровне 47,6859305 т/г.

Предприятие относится ко 2 категории.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К ПРАВИЛАМ РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОБЪЕКТОВ I И II КАТЕГОРИЙ,
ВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО УЧЕТА,
ФОРМИРОВАНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ФОРМА**

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории
Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Карьер	593432100	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	040440009926	08121 Разработка гравийных и песчаных карьеров	Добыча кварцевого песка	Казахстан, Северо-казахстанская область, Акжарский район	2 категория (Решение по присвоению категории)
Обогатительная фабрика	593439100	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.		Обогащение кварцевого песка	Казахстан, Северо-казахстанская область, Акжарский район, с. Ленинградское		

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные масла	130206*	Передача специализированным организациям по договору
Батареи свинцовых аккумуляторов с не слитым электролитом	160601*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные масляные фильтры	160107*	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные автомобильные шины	160103	Передача специализированным организациям по договору
Огарки сварочных электродов	120113	Передача специализированным организациям по договору
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	200301	Передача специализированным организациям по договору
Отработанные ртутные лампы	200121*	Передача специализированным организациям по договору
Вскрыша	010102	Размещение в отвале

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	37
2	Организованных, из них:	17
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	15
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	17
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	20

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Карьер	Неорганизованный	6001	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6002	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6003	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Формальдегид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6004	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6005	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Поверхность пыления	6006	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6007	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
	Неорганизованный	6008	53°17'13 с.ш. 71°48'46 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Обогатительная фабрика	Дымовая труба	0001	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/	Газ
	Продувная свеча	0002	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Бутан	Газ
	Труба дымовая	0003	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Газ
	Труба дымовая	0004	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Газ
	Труба дымовая	0005	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Газ

Труба дымовая	0006	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Газ
Труба дымовая	0007	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид /584/ Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Газ
Труба циклона	0008	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0009	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0010	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0011	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, со- держащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0012	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0013	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0014	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0015	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0016	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Труба циклона	0017	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Поверхность пыления	6009	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Поверхность пыления	6010	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Поверхность пыления	6011	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок

Поверхность пыления	6012	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Поверхность пыления	6013	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Поверхность пыления	6014	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Дверной проем	6015	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Дверной проем	6016	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Дверной проем	6017	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Неорганизованный	6018	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	Песок
Неорганизованный	6019	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	диЖелезо триоксид Марганец и его соединения	Электроды
Неорганизованный	6020	53°33'23 с.ш. 71°32'30 в.д.	диЖелезо триоксид Марганец и его соединения Азот (IV) оксид Азот (II) оксид Углерод оксид	Газ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Карьер	Ежеквартально
2	Обогатительная фабрика	